

- Данилов В. Н. О номенклатуре, синонимике, дифференциальном диагнозе и распространении *Aedes (Ochlerotatus) albineus* Séguéy (Diptera, Culicidae).—Вестн. зоол., 1979а, № 1, с. 29—35.
- Данилов В. Н. Новый для фауны СССР вид комара *Aedes (Ochlerotatus) campestris* Dyar et Knab (Diptera, Culicidae).—Энтомол. обозрен., 1980, 59, вып. 2, с. 404—409.
- Дубицкий А. М. Кровососущие комары Казахстана.—Алма-Ата: Наука, 1970.—222 с.
- Тасмагамбетова А. Е. О кровососущих комарах (Diptera, Culicidae) поймы р. Или.—В кн.: Биология и география, 8.—Алма-Ата, 1973, с. 71—76.
- Bohart R. M., Washino R. K. Mosquitoes of California.—3rd Ed. Univ. Calif., Div. Agric. Sci.—Berkeley, 1978.—153 p.
- Carpenter S. J., La Casse W. J. Mosquitoes of North America (north of Mexico).—Univ. Calif. Press.—Berkeley; Los Angeles, 1955.—360 p.
- Chapman H. C. The mosquitoes of Nevada.—U.S. Dept. Agr., Agr. Res. Serv. and Nevada Univ. Max C. Fleishmann Col. Agr., 1966, N 2.—43 p.
- Dyar H. G., Knab F. New American mosquitoes (Diptera, Culicidae).—Insec. Inscit. menst., 1918, 5, p. 165—169.
- Gjullin C. M., Eddy G. W. The mosquitoes of Northwestern United States.—U.S. Dept. Agr., Agr. Res. Serv. Techn., 1972, Bul. N 1447.—111 p.
- Matheson R. Handbook of mosquitoes of North America.—2nd Ed., Hafner Publ. Co.—N.Y., London, 1966.—314 p.
- Nielsen L. T., Rees D. M. An identification guide to the mosquitoes of Utah.—Univ. Utah Biol. Serv., 1961, 12, N 3, p. 1—58.
- Rees D. M., Collett C. C. The biology of *Aedes niphadopsis* Dyar et Knab (Diptera, Culicidae).—Proc. entomol. Soc. Wash., 1954, 56, N 4, p. 207—214.
- Stage H. H., Gjullin C. M., Yates W. W. Mosquitoes of Northwestern states.—Agric. Handb. (U.S. Dept. Agric.), 1952, N 46.—95 p.

Институт медицинской паразитологии
и тропической медицины

Поступила в редакцию
11.VI 1979 г.

УДК 598.112.1(549)

М. Л. Голубев, Н. Н. Щербак

НОВЫЙ ВИД РОДА *GYMNODACTYLUS* SPIX, 1825 (REPTILIA, SAURIA, GEKKONIDAE) ИЗ ПАКИСТАНА

В монографии д-ра Ш. Минтона (Minton, 1966), посвященной герпетофауне Пакистана приведено описание и фотография геккона из окр. Удиграма (провинция Сват), отнесенного к виду *Gymnodactylus stoliczkae*. Описанный экземпляр, как отметил Мinton, не во всем соответствует данному виду и «*stoliczkae* в том объеме, как его сейчас понимают, может состоять из двух форм» (с. 79, перевод наш).

При детальном исследовании ящерицы, любезно предоставленной нам Ш. Минтоном, оказалось, что она является представителем нового вида, описание которого приводится ниже.

Gymnodactylus mintoni Golubev et Szczerbak, sp. n.

Д и а г н о з. Габитус несколько напоминает таковой представителей рода *Alsophylax* или *Tropicolotes*, общая длина тела превышает 70 мм, нерегенерированный хвост слегка вздут и заметно короче туловища. Пальцы искривлены и сжаты с боков, но относительно короткие. Спинные бугры гладкие и мелкие, четких продольных рядов не образуют (иногда наблюдаются неровные поперечные ряды бугров). Хвостовые бугры почти не выражены, увеличенные подхвостовые щитки отсутствуют. Подпальцевых пластинок на IV пальцах задних лап не более 20. На спине ряды темных пятен образуют около 8 темных очень тонких поперечных полос, сзади окантованных белым. Основной тон спинной стороны от охристого до лимонного.

Голотип (рис. 1) № 683 SAM*, ♀ ad, Udigram in Swat, W. Pakistan, 30 марта ?, колл. Ш. Минтон.

L — 38,4 мм (по Minton, 1966 — 39,5); L. cd. — 33,0 мм (по Minton, 1966 — 37,0); $\frac{L}{L. cd}$ — 1,18; диаметр уха/диаметр глаза — 0,32; высота головы/ширина головы — 0,60.

Межчелюстной щиток почти пятиугольный; носовые щитки плоские, ноздря расположена между первым верхнегубным, межчелюстным и тремя носовыми, из которых первый носовой значительно крупнее второго, а второй несколько больше третьего. Первые носовые разделены двумя чешуйками. Чешуя морды зернистая, округло-многоугольная, гладкая, уменьшается к затылку, где заметны редкие округлые бугорки. Между центрами глаз поперек головы около 30 чешуй. Lab—11/11, до края орбиты 4—5, высота верхнегубных плавно убывает в направлении спереди назад; высота первого верхнегубного от ноздри до края рта немного больше его ширины вдоль края рта. Зрачок вертикальный с зубренными краями. Над глазом заметны слабовыраженные реснитчатые выросты. Ушное отверстие овальное. Заносовые и лобная впадины выражены хорошо. Подбородочный щиток пятиугольный; нижнегубных щитков 8—9; нижнечелюстных щитков 2 пары, за ними следуют еще по 2—3 укрупненных чешуйки. Первая пара нижнечелюстных щитков позади подбородочного соединена между собой широким швом, который почти вдвое больше шва между первым и вторым нижнечелюстными и немного больше шва между первым нижнечелюстным и подбородочным. Первый нижнечелюстной в 3—4 раза больше второго, не контактирует со вторым нижнегубным. Горловая чешуя зернистая, гладкая, многоугольная; верхнегорловые чешуйки крупнее остальных. Чешуя спины округлая, гладкая, зернистая, незначительно увеличивается к бокам туловища, где плавно переходит в брюшную; по спине разбросаны округлые или овальные гладкие спинные бугры, которые иногда образуют неровные поперечные ряды, но не образуют продольных; спинные бугры незначительно больше спинной чешуи: в центре спины вокруг такого бугра расположено 8 чешуек. Чешуя брюха плоская, гладкая, черепитчатая, ромбовидно-округлая, явственно крупнее спинной; вдоль средней линии тела от анальной щели до первой пары нижнечелюстных 150 чешуек; поперек брюха их 36 (по Minton, 1966 — 39); анальные и бедренные поры отсутствуют, однако по наличию увеличенных чешуй можно предположить, что самцы этого вида имеют до 9 анальных пор.

Хвост слегка вздутый, сегменты не выражены; чешуя гладкая, плоская, с закругленным свободным краем, увеличивается к бокам, но не образует центрального ряда крупных подхвостовых щитков, как это имеет место у многих видов рода; в первой четверти хвоста имеются несколько увеличенных чешуй (по три с каждой стороны); они гладкие, с утолщенным и немного заостренным свободным краем, повторяются через 4 продольных ряда обычных чешуй и соответствуют, по-видимому, хвостовым буграм, а каждый их ряд — одному хвостовому сегменту.

Концы пальцев вытянутой вперед передней конечности достигают переднего края орбиты, а задней — подмышечной впадины. Плечо, предплечье, бедро и голень покрыты чешуей аналогичной спинной. На перед-

* В тексте имеются следующие сокращения: SAM — частная коллекция Ш. Минтона (Индианаполис, США); NMW — Венский Естественно-исторический музей (Австрия); SMF — Зенненбергский музей (Франкфурт-на-Майне, ФРГ); BMNH — Британский музей естественной истории (Лондон). Авторы благодарят проф. д-ра И. Айзельта (Вена), д-ра К. Клеммера (Франкфурт-на-Майне) и д-ра Е. Арнольда (Лондон) за любезное предоставление сравнительного материала.

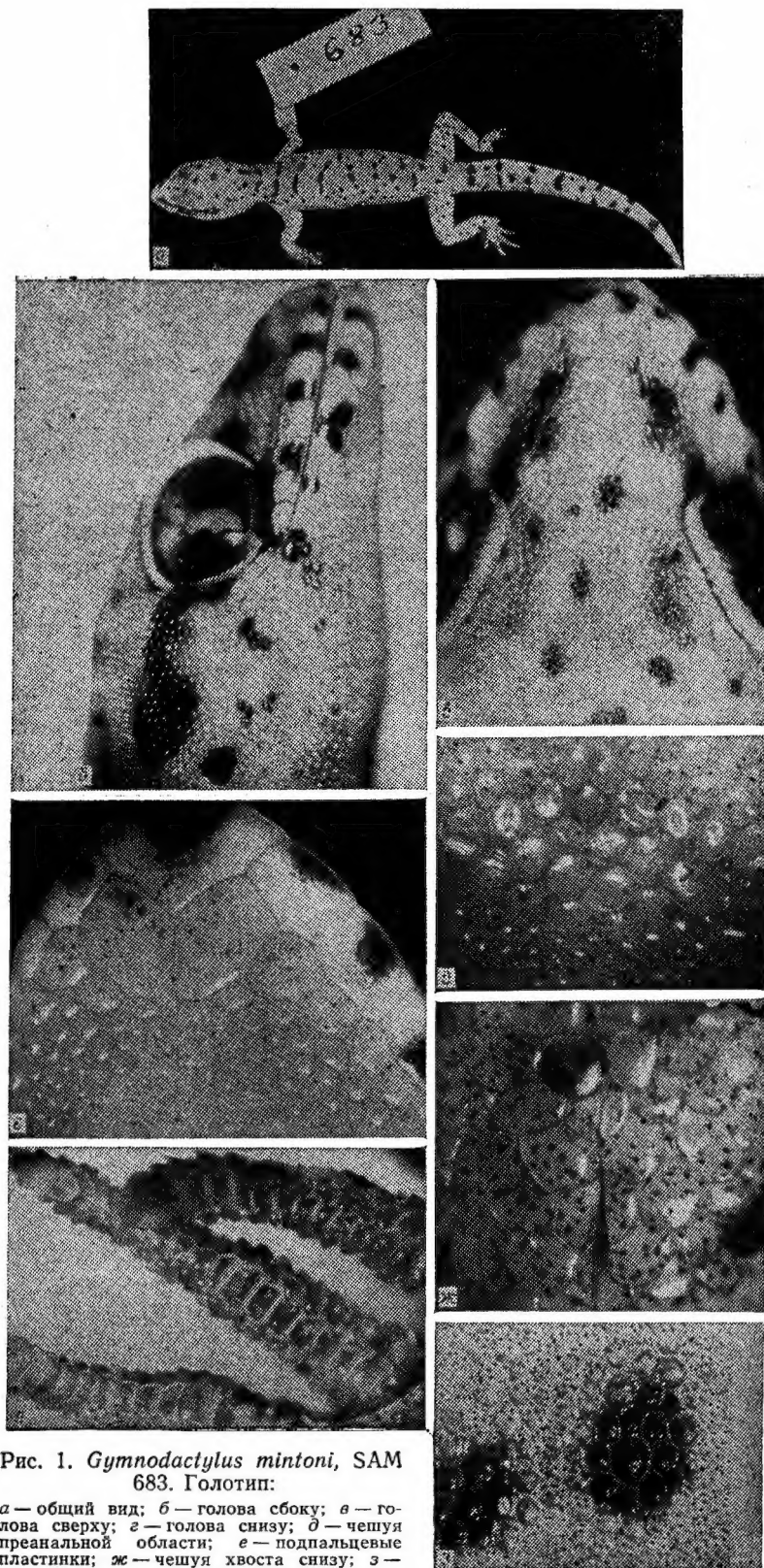


Рис. 1. *Gymnodactylus mintoni*, SAM 683. Голотип:

а — общий вид; б — голова сбоку; в — голова сверху; г — голова снизу; д — чешуя преанальной области; е — подпальцевые пластинки; ж — чешуя хвоста снизу; з — спинная чешуя и спинные бугры.

ней стороне бедра она несколько увеличивается, а на его верхней поверхности есть отдельные бугорки. Пальцы искривлены и сжаты с боков; снизу их один ряд гладких подпальцевых пластинок; на IV пальцах задних конечностей таких пластинок по 17 с каждой стороны; эти пластинки на базальных фалангах всех пальцев значительно крупнее остальных; коготь окружает чехол, состоящий из двух пластинок; с чехлом контактируют по бокам — по две, а сверху — одна чешуйка.

Прижизненная окраска (по Minton, 1966). Основной тон спинной стороны — янтарный, переходящий на хвосте в лимонный; на спине серия из 8 неправильных прерывистых, темных очень тонких поперечных полос,

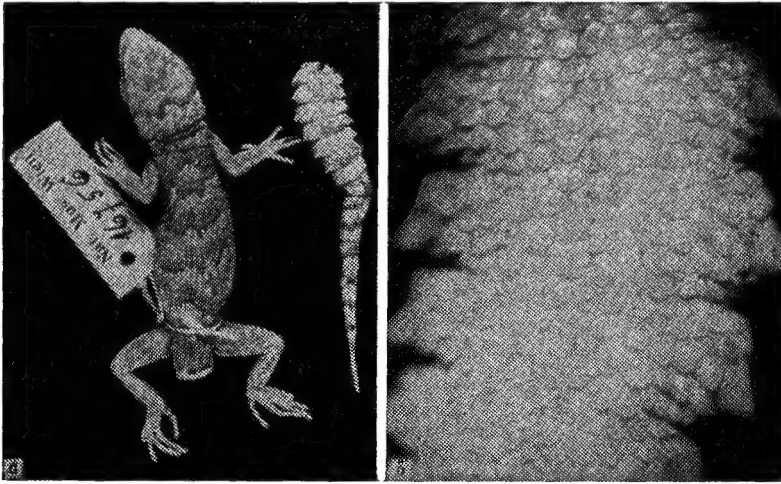


Рис. 2. *Gymnodactylus stoliczkai*, NMW 16756. Лектотип:

а — общий вид; б — чешуя хвоста снизу.

большинство из которых окантованы сзади белым; на боках и дорсальных поверхностях головы, хвоста и конечностей разбросаны небольшие черные пятна и точки; брюхо палево-желтое; на губных щитках чередующиеся черные и белые полосы. От ноздри через глаз до уха проходит коричневая полоса, также окантованная сверху белым.

Местообитания (по Minton, 1966). Единственный экземпляр этого вида найден в окр. Удиграма рано утром свернутым в клубок под камнем, в русле мелкого узкого ущелья, в холмистой и лесистой местности на высоте около 1000 м н.у.м.

Мы сочли возможным сделать описание данного вида, имея только голотип потому, что он весьма своеобразен и обитает в горном регионе, который характеризуется наличием ряда локальных и эндемичных геконов. Очень вероятно, что описываемый вид относится к отдельному подроду, а не к *Cyrtodactylus*. Об этом свидетельствует его необычно яркая окраска и нетипичная для представителей указанного выше подрода форма тела.

Вид назван в честь исследователя фауны Пакистана д-ра Ш. А. Минтона (Индианаполис, США).

Сравнительные замечания. Согласно ряду исследований (Smith, 1935; Minton, 1966; Mertens, 1969; Leviton a. o., 1970; Duda a. o., 1978; Щербак, 1978), как в указанном регионе, так и в относительной близости него обитают и могут быть встречены около десяти видов этого рода, от которых новый вид отличается следующими признаками.

Одними из характерных особенностей, общих для *G. watsoni* Murgay, *G. montiumsalsorum* Annandale, *G. fedtschenkoii* Str., *G. russo-wi* Str., *G. caspius* Eichw., *G. turkmenicus* Szczerbak и др. можно считать наличие крупных ребристых спинных и хвостовых бугров, образующих четкие продольные и поперечные ряды, а также ряд крупных подхвостовых щитков. У нового вида спинные бугры гладкие и мелкие, почти не образующие четких рядов. Хвостовые бугры выражены незначительно, а увеличенные подхвостовые щитки отсутствуют. Последний признак, по мнению Минтона (Minton, 1966), отличает этот экземпляр и от *G. walli* Inghlyby (синоним *G. stoliczkai*).



Изучение типов *G. walli* (BMNH, 1910.7.12.1), *Cyrtodactylus yarkandensis* J. Anderson (синоним *G. stoliczkai*) (BMNH, 72.3.22.4) и *G. stoliczkai* Steind. (NMW 16756) показало, что кроме указанного отличия вид *stoliczkai* обладает 23—25 подпальцевыми пластинками на IV пальцах задних лап (у *G. mintoni* их 17), весьма характерной формой хвоста (рис. 2) и иным рисунком спины.

Недавно выделенный вид *Cyrtodactylus himalayanus*, судя по недостаточно полному описанию (Duda, Sahi, 1978), отличается от

Рис. 3. *Gymnodactylus chitralensis*, SMF 63548.

G. mintoni слаборебристыми спинными буграми, наличием четких хвостовых бугров, отношением длины тела к длине хвоста (хвост > тела) и иным рисунком спины.

Новый вид более всего близок, по всей вероятности, к виду *G. chitralensis* Smith. К глубокому сожалению, Зоологическая служба Индии (Zoological Survey of India, Calcutta) отказала в знакомстве с хранящимися там типами гекконов и, в частности, с типом *G. chitralensis*. Поэтому сравнение оказалось возможным лишь с описаниями этого вида в литературе (Smith, 1935; Mertens, 1969) и с экземпляром из Зенкенберского музея (ФРГ). Минтон (Minton, 1966) обращает внимание на тот факт, что, несмотря на близость, добытый им экземпляр отличается от *G. chitralensis* отсутствием увеличенных подхвостовых щитков. Кроме того, четко дифференцировать эти два вида позволяют слаборебристые спинные бугры (Mertens, 1969) и совершенно иной характер рисунка спины (рис. 3).

SUMMARY

Gymnodactylus mintoni Szczerbak and Golubev, sp. n. is described from one specimen labelled 683 SAM ♀ ad., Udigram in Swat, Pakistan, March 30 (year?) Coll. S. A. Minton (Indianapolis, Indiana, USA). Digits compressed, angularly bent, clearly shorter than in other *Gymnodactylus* species; the 4th toe has less than 20 subdigital lamellae. Dorsal tubercles smooth, small, not arranged into longitudinal rows, but sometimes irregular transverse rows may be seen; these tubercles are absent on the dorsal tail surface. A row of enlarged subcaudal shields are absent. For intact animal colour and pattern see Minton, 1966 (as *G. stoliczkai*). The characters given above allow exact distinguishing the new gecko from all other species occurring within the region, including the similar *G. chitralensis*.

- Щербак Н. Н. *Gymnodactylus turkmenicus* sp. n. (Reptilia, Sauria) — новый вид геккона из Южной Туркмении. — Вестн. зоол., 1978, № 3, с. 39—44.
- Duda P. L., D. N. Sahi. *Cyrtodactylus himalayanus*: A New Gekkonid Species from Jammu, India. — Journ. Herp., 1978, 12 (3), p. 351—354.
- Leviton A. E., S. C. Anderson. The amphibians and reptiles of Afghanistan, a checklist and key to the herpetofauna. — Proc. Calif. Acad. Sci., 4th Ser., 1970, 38, N 10, p. 163—206.
- Mertens R. Die Amphibien und Reptilien West-Pakistans. — Stutt. Beitr. Naturk., 1963, N 197.— 96 s.
- Minton S. A. A contribution to the herpetology of West Pakistan. — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1969, 134, Art. 2, 184 p.
- Smith M. A. Fauna of British India, including Ceylon and Byrma, Reptilia and Amphibia, 2, Sauria. Taylor and Francis. — London, 1935.— 440 p.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
23.I 1981 г.

УДК 598.2+599(571.651.8)

И. В. Дорогой, В. И. Придатко

О НОВЫХ И РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ ОСТРОВА ВРАНГЕЛЯ

Фауна птиц и млекопитающих о. Врангеля исследована достаточно полно (Успенский и др., 1963; Велижанин, 1965; Портенко, 1972—1973; Чернявский, 1978; Кречмар и др., 1979). Материалы нашей статьи, которые собраны в 1974—1979 гг., дополняют имеющиеся сведения по фауне наземных позвоночных острова*.

Миртовый певун — *Dendroica coronata* (L.). Известен единственный случай залета этого представителя северо-американского семейства Parulidae в пределы СССР. Самец в весеннем оперении был добыт в 1879 г. Т. А. Бостремом на северном побережье Чукотского п-ова в районе мыса Джеретлен (Портенко, 1973).

В ходе работ на о. Врангеля мы дважды наблюдали особей этого вида. Одиночная птица с характерной лимонно-желтой окраской надхвостья была встречена нами 20.IX 1976 г. на территории полярной станции в бухте Роджерс. К сожалению, эта находка не подтверждена документально, так как экземпляр добыт не был. В октябре 1979 г. мертвая самка была найдена в окрестностях поселка в бухте Сомнительной. Таким образом, миртовый певун является новым видом авифауны о. Врангеля.

Обращает на себя внимание тот факт, что, как и некоторые другие представители фауны птиц Нового Света на о. Врангеля — юнко, саванная и чернобровая овсянки, беловенечная зонотрихия (Успенский и др., 1963; Портенко, 1973; Кречмар и др., 1979), миртовый певун был встречен в осеннее время. Характерно и то, что птицы держались вблизи поселков или отдельных строений.

Тонкоклювый буревестник — *Puffinus tenuirostris* (Temm.). Прилетает из южного полушария на зимовку, достигая в июле и августе берегов острова (Портенко, 1972). Одиночная птица и стайка из 4 особей наблюдались соответственно 15 и 19.VIII 1974 г.

* За ценную информацию благодарим В. А. Гаева, В. Н. Винниченко, С. П. Кирющенко, А. В. Кречмара, О. Б. Луцюка, Е. В. Сыроечковского, Ю. И. Кривецкого. Часть материалов, собранных И. В. Дорогим в 1974—1976 гг., опубликована ранее (Кречмар и др., 1979).